



International application No. PCT/RU 2003/000439

A. CL	ASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
		29,15/52,15/82, A01H 1/06,	
	to International Patent Classification (IPC) or to be	th national classification and IPC MIK-7	<u>:</u>
	LDS SEARCHED		
Millillini	documentation searched (classification system followed	·	
	C12N 15/29,15/	52,15/82, A01H 5/00,1/06	
Documenta	ation searched other than minimum documentation to the	extent that such documents are included in t	the fields searched
Electronic d	lata base consulted during the international search (name	e of data base and, where practicable, search	terms used)
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where a	appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	RU 97109836 A (NIPPON PAPER INDUSTRI 10.05.1999, the abstract	ES LTD.)	1-25
Α	EP 0307841 (GEN HOSPITAL CORP) 22.03.1989,	307841 (GEN HOSPITAL CORP) 22.03.1989, the claims	
A	Under editorship. Dzh. Dreipera et al., Gennaya inzhenernaya rasteny, Laboratornoe rukovodstvo, Moscow, "Mir", 1991, pages 119-130		1-25
	S. NEHRA "Genetic transformation of strawberry by Agrobacterium mefaciens using a leaf disk regeneration system", ant Cell Rep., (1990) 9, 6, 293-98, the abstract		1-25
S	D. J. JAMES "Agrobacterium-mediated transformation strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) using disarma Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. the abstract	on of the cultivated ed binary vectors".	1-25
Further	documents are listed in the continuation of Box C.	See notant 6il-	
Special comment to be of possible comment document document	ategories of cited documents: defining the general state of the art which is not considered articular relevance cument but published on or after the international filing date which may throw doubts on priority claim(s) or which is establish the publication date of another citation or other	"T" later document published after the internal date and not in conflict with the application the principle or theory underlying the international document of particular relevance; the clossidered novel or cannot be considered step when the document is taken alone	tion but cited to understand evention laimed invention cannot be
special resident means document document	referring to an oral disclosure, use, exhibition or other published prior to the international filing date but later than y date claimed	"Y" document of particular relevance; the cl considered to involve an inventive ste combined with one or more other such do being obvious to a person skilled in the a "&" document member of the same patent fa	ep when the document is ocuments, such combination art
	1	Date of mailing of the international search	n report
	February 2004 (04.02.2004)	19 February 2004 (19.02	2.2004)
me and mai	iling address of the ISA/	Authorized officer	
simile No.		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RESS MAIL LAI
PCT/ISA/	210 (second sheet) (July 1992)	N	O.: EV 480459340

## отчет о международном поиске

Международная заявка № PCT/RU 2003/000439

А. КЛАСС	СИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТ	ТЕНИЯ:		
_		C12N 15/29,15/52,15/82, A01H 1	/06,	
	еждународной патентной классификации	(MIIK-7)		
	ТИ ПОИСКА:			
1 гроверсны	ый минимум документацин (система класс		100 1 10 (	
	·	C12N 15/29,15/52,15/82, A01H 5/	00,1/06	
Лоугая прог	веренная документация в той мере, в како	й она включена в поисковые полбог	Nrit.	
		··· o.,,o.,o .o.,a bo.,okobikoo.,oop	,,,,,	
Электронна	я база данных, использовавшаяся при пол	яске (название базы и, если, возможи	но, поисковые термины)	
С. ДОКУМ	ЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВА	НТНЫМИ:		
Категорня*	Ссылки на документы с указанием, где	это возможно, релевантных частей	Относится к пункту N	
Α	RU 97109836 A (НИППОН ПЕЙПЕР И	НДАСТРИЗ КО., ЛТД.)	1-25	
	10.05.1999, реферат			
	CD 0207041 (OED) HOODELA CODES OF			
Α	EP 0307841 (GEN HOSPITAL CORP) 22.03.1989, формула			
. A	Под ред. Дж. Дрейпера и др., Генная ин	женерия растений. Пабораториое	1-25	
	руководство, Москва, "Мир", 1991, с. 119-130		1-25	
A	N. S. NEHRA "Genetic transformation of strawberry by Agrobacterium		1-25	
	tumefaciens using a leaf disk regeneration system",		•	
	Plant Cell Rep., (1990) 9, 6, 293-98, рефе	рат		
			í	
	D. I. SANGDURA. I			
А	D. J. JAMES "Agrobacterium-mediated tra	ansformation of the cultivated	1-25	
A	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".	1-25	
А		ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".	1-25	
A	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".	1-25	
A	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".	1-25	
	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".	1-25 	
	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".		
последующи	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Рефера	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".	огах указаны в приложении	
последующь	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Peфepa не документы указаны в продолжении графы С	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors". ат	огах указаны в приложению бликованный после даты	
последующи Особые категори документ, опри	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Peфepa не документы указаны в продолжении графы С	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  ат  данные о патентах-анал	огах указаны в приложению бликованный после даты ля понимания иззобретения	
последующь Особые категора документ, опр более ранний д международня	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Рефере от распраменты указаны в продолжении графы Син ссылочных документов: еделлющий общий уровень техники кокумент, но опубликованный на дату ой подачи или после нее	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  ат  данные о патентах-анал Т более поздний документ, опус	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет	
последующь Особые категорі документ, опре более раніній д международні документ, отно	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Рефере в документы указаны в продолжении графы Син ссылочных документов: еделяющий общий уровень техники кокумент, но опубликованный на дату ой подачи или после нее осящнися к устному раскрытию, экспони-	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  данные о патентах-анал Т более поздний документ, опустриоритета и приведенный д	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень	
последующи Особые категори документ, опро более ранний д международни документ, отно рованию и т.д.	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Рефере в документы указаны в продолжении графы С ни ссылочных документов: еделяющий общий уровень техники нокумент, но опубликованный на дату ой подачи или после нее осящийся к устному раскрытию, экспони-	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  данные о патентах-анал Т более поздний документ, опустриоритета и приведенный д Х документ, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и	огах указаны в приложении бликованный после даты ля понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче-	
последующь  Особые категорі документ, опрі более ранний д международні документ, отно рованию и т.д документ, опуб	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферей Ред (1990) 69, 1, 79-94. Реф (1990) 69, 1,	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опуч приоритета и приведенный ду Х документ, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий новорет	огах указаны в приложении бликованный после даты ля понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче-	
последующь  Особые категорі документ, опр более ранній д международін документ, отно рованню ії т.д документ, опуб	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Рефере в документы указаны в продолжении графы С ни ссылочных документов: еделяющий общий уровень техники нокумент, но опубликованный на дату ой подачи или после нее осящийся к устному раскрытию, экспони-	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опун приоритета и приведенный д Х документ, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий изобрет тании с одним или нескольки	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче- ми документами той же	
последующь  Особые категорі документ, опрі более ранний д международні документ, отно рованию и т.д документ, олуб дачи, но после	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферей Ред (1990) 69, 1, 79-94. Реф (1990) 69, 1, 79-94. Р	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опущенторитета и приведенный ду Х документ, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий наобрет тании с одним или нескольки категории & документ, являющийся патент	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче- ми документами той же	
последующь Особые категора документ, опреболее ранний документ, отне рованию и т.д. документ, опублин, но после и т.д. Та действит	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферей Ред (1990) 69, 1, 79-94. Реф (1990) 69, 1,	ansformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опущенторитета и приведенный ду Х документ, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий наобрет тании с одним или нескольки категории	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче- мн документами той же ом-аналогом	
последующь  Особые категора документ, опреболее ранний д международна документ, отно рованию и т.д документ, опуб дачи, но после и т.д.  Та действите иска: 0	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферей Ред (1990) 69, 1, 79-94. Рефере (1990) 69, 1, 79-94. Реф (1	аnsformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опущений приоритета и приведенный думент, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий изобрет тании с одним или нескольки категории & документ, являющийся патент Дата отправки настоящего отчета 19 февраля 2004 (19.02.20	огах указаны в приложения бликованный после даты ля понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче- ми документами той же ом-аналогом о международном поиси 004)	
последующь  Особые категора документ, опреболее ранний д международна документ, отно рованию и т.д документ, опуб дачи, но после и т.д.  Та действит иска: 0	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) us Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферм 1,	аnsformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опустриоритета и приведенный ду Х документ, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий новизну и У документ, порочащий изобрет тании с одним нли нескольки категории & документ, являющийся патент Дата отправки настоящего отчета	огах указаны в приложения бликованный после даты ля понимания иззобретения близкое отношение к предмет нзобретательский уровень ательский уровень в соче- ми документами той же ом-аналогом о международном поиси 004)	
последующь  Особые категора документ, опре более ранний д международна документ, отно рованию и т.д документ, опуб дачи, но после и т.д.  Та действит ИСКа: 0	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) из Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферей Редалт Указаны в продолжении графы Сенти ссылочных документов: еделяющий общий уровень техники вокумент, но опубликованный на дату об подачи или после нее осящийся к устному раскрытию, экспонивый после нее осящийся к устному раскрытию, экспонивальной до даты международной послаты испрашиваемого приоритета ельного завершения международного 4 февраля 2004 (04.02.2004) и адрес Международного поискового органа б институт промышленной	аnsformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опущений приоритета и приведенный думент, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий изобрет тании с одним или нескольки категории & документ, являющийся патент Дата отправки настоящего отчета 19 февраля 2004 (19.02.20	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет изобретательский уровень ательский уровень в сочеми документами той же ом-аналогом  о международном поиск (004)	
последующи особые категори документ, опребенно и т.д. документ, отне рованию и т.д. документ, опублить, но после и т.д. от действит от действить от действи	strawberry (Fragaria x anannassa Duch.) из Plant Scientist (1990) 69, 1, 79-94. Реферей Редалт Указаны в продолжении графы Сенти ссылочных документов: еделяющий общий уровень техники вокумент, но опубликованный на дату об подачи или после нее осящийся к устному раскрытию, экспонивый после нее осящийся к устному раскрытию, экспонивальной до даты международной послаты испрашиваемого приоритета ельного завершения международного 4 февраля 2004 (04.02.2004) и адрес Международного поискового органа б институт промышленной	аnsformation of the cultivated ing disarmed binary vectors".  Данные о патентах-анал Т более поздний документ, опущений приоритета и приведенный думент, имеющий наиболее поиска, порочащий новизну и У документ, порочащий изобрет тании с одним или нескольки категории & документ, являющийся патент Дата отправки настоящего отчета 19 февраля 2004 (19.02.20	огах указаны в приложении бликованный после даты пя понимания иззобретения близкое отношение к предмет изобретательский уровень ательский уровень в сочеми документами той же ом-аналогом  о международном поиск (004)	